



تمرين 17:

نعتبر فضاء احتمال Ω وليتكن الحادثتان A و B . نرمز بالرمزين \bar{A} و \bar{B} إلى الحادثتين النافيتين للحادثتين A و B .

إذا كان $p(A) = 0,5$ ، $p(B) = 0,4$ و $p_{\bar{A}}(B) = 0,6$ ، فاحسب $p(A \cup B)$

و $p_A(B)$.